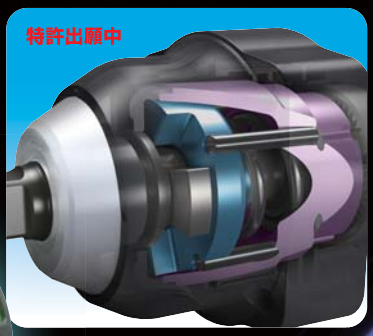
1967年創業

充電式インパクトレンチ

インパクトレンチの空研が充電インパクトを開発!!



N型クラッチに続く
Epro（イープロ）クラッチを
新開発し搭載！

- パワフル（18V）なスタミナバッテリ（4.2Ah）の
  リチウムイオン電池採用により出張作業でも不安無し！
  （残量表示付き）
- 乗用車ホイールナットの緩め本数1,000本！
  （当社社内テストによる）

最大締付トルク
580Nm
実用トルク範囲
（100~470Nm）

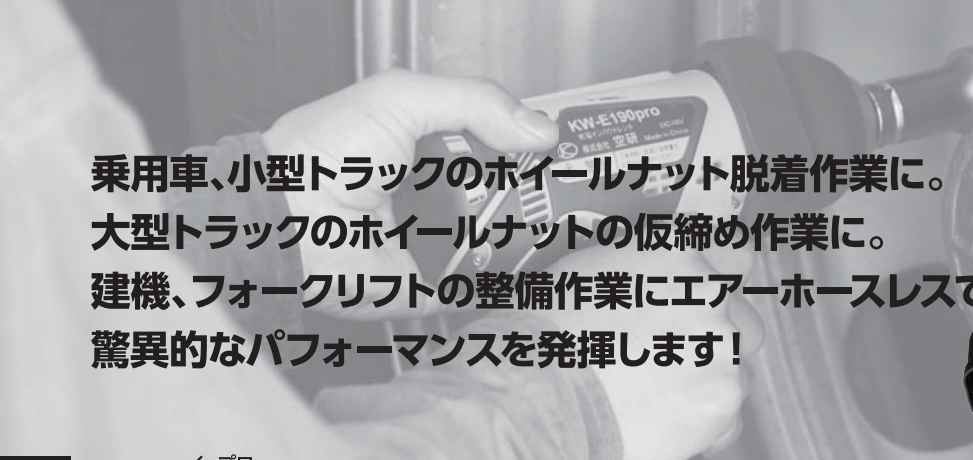
能力ボルト径		
	普通	M14~M24
	高力	M12~M18

KW-E190pro

新感覚のハイパワーを体感

雨にも強い！防塵・耐水！ 耐環境性能 IP56

http://www.kuken.co.jp



ブレーキ付 | リチウムイオン電池 | 60分充電 | 防塵耐水(IP56) | Li-ion リチウムイオン電池はリサイクルへ

乗用車、小型トラックのホイールナット脱着作業に。
大型トラックのホイールナットの仮締め作業に。
建機、フォークリフトの整備作業にエアーホースレスで
驚異的なパフォーマンスを発揮します！

point

Epro（イープロ）クラッチ 機構の採用

低振動、低騒音、ハイパワーの源流
モータパワーを効率よくインパクト打撃に変換し、
電池の持ちがぐ~んとUP！

point

驚きのスタミナ。4.2Ah電池の搭載

乗用車ホイール脱着作業なら、40台OK！
乗用車ホイールナット緩め　1,000本
（当社社内テストによる）

point

雨にも強い、耐環境性能IP56試験に合格！

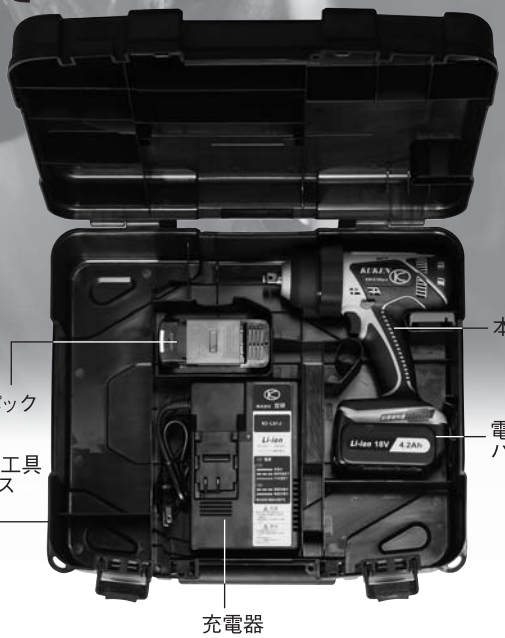
防塵：ボディショップなどパテ粉の出る現場作業に。
耐水：カーショップなど洗車の水がかかる現場作業に。

【防塵形】IP5X　粉塵が内部に浸入することを防止する。
　　若干の粉塵の浸入があっても正常な運転を阻害しない。
【耐水形】IPX6　いかなる方向からの暴噴流の水によっても有害な影響を受けない。

●本製品はほこりや水に対する影響を抑えられるように設計されていますが、ほこりや水によって、故障しないことを保証しておりません。

残量表示付きで電池切れ防止をサポート。

工具ケースセット内容



充電器及び電池パックは
単品での販売もおこなっております。
下記営業所へお問い合わせください。

本体寸法

仕様

差込サイズ	全長（ソケット無）	質量（電池パック付）	無負荷回転速度	打撃数	充電時間		振動値a（3軸合成値）
					実用充電	フル充電	
mm	mm	kg	rpm	回/分	分	分	m/s²
12.7	214	2.6	1,550	2,400	48	60	14.9

※測定規格：EN60745-2-2

●電池パック　電圧：DC18V（容量4.2Ahリチウムイオン）
●急速充電器　充電時間：実用充電で48分、フル充電で約60分
（電池パックの状態により充電時間が表示時間以上になる事があります。）
充電状態表示、充電器・電池パック異常表示、冷却充電機能、電池判別最適充電機能
電源：AC100V　50/60Hz　消費電力：198W　質量：900g
●初めてご使用になられる前には電池パックを充電してからご使用ください。

日本国内仕様

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

株式会社 空研

〒583-0871 大阪府羽曳野市野々上3丁目6番15号
TEL 072-953-0601（代） FAX 072-953-0605
ホームページアドレス http://www.kuken.co.jp

〈営業所〉
札幌営業所 TEL.011-782-3111 FAX.011-783-7778
仙台営業所 TEL.022-786-0341 FAX.022-786-0343
北関東営業所 TEL.0285-31-3772 FAX.0285-27-8080
東京営業所 TEL.03-3493-8304 FAX.03-3490-6645
名古屋営業所 TEL.052-962-6302 FAX.052-962-6305
大阪営業所 TEL.072-952-0787 FAX.072-953-0605
広島営業所 TEL.082-875-8463 FAX.082-875-8465
福岡営業所 TEL.092-472-1251 FAX.092-474-7350
刈谷出張所 TEL.0566-62-5181 FAX.0566-62-5206

取扱店

CAT.NO.14.03